

中国鸢尾蒜属的研究

钱 嘯 虎

NOTES ON IXIOLIRION OF CHINA

Qian Xiao-hu

鸢尾蒜属 *Ixiolirion* Herb. 是1821年 Herbert 根据 Pallas 的 *Amaryllis tatarica* Pallas (1776) 建立的一个新属。100多年以来, 国际上对 *Ixiolirion* Herb. 的分类, 比较混乱。1878年 Regel 将 *Ixiolirion* Herb. 中具有“花被管”的种类, 分离出来另成立一个新属——*Kolpakowskia* Regel。1879年 Regel 改变了自己原先的意见, 认为无成立新属的必要, 建议将 *Kolpakowskia* Regel 作为 *Ixiolirion* Herb. 的异名。看来 Regel 所以改变意见, 可能是由于他所看到的“花被管”, 并非是真的花被管, 而为花被裂片基部彼此松散粘合所形成的假花被管。虽然如此, 仍有不少人坚持保留这一属名, 直到1963年 Traub (Gen. Amaryll.) 仍主张分为2属。另一方面, 多数人主张合并为1属。

生长于我国新疆北部的鸢尾蒜属植物, 除鸢尾蒜 *I. tataricum* (Pall.) Herb. 一种外, 尚有 Regel 所谓的 *Kolpakowskia* 类型, 根据其特征, 我们认为可作为鸢尾蒜的一变种。因此, 生长于我国的鸢尾蒜属植物, 尚有1变种, 其区别如下列检索表:

1. 花被裂片离生, 无花被管; 花形较大, 花被裂片较宽, 宽度约为3—6毫米, 花药长形……
……鸢尾蒜 *I. tataricum* var. *tataricum*

本文作者的工作单位: 安徽, 芜湖, 安徽师范大学生物系 (Department of Biology, Anhui Teacher's University, Wuhu, Anhui)

Qian Xiao-hu = Chien Hsiao-hu

1. 花被裂片基部彼此松散粘合, 形成明显的假花被管, 管长1厘米左右; 花形较小, 花被裂片较狭, 宽度约为1—3毫米, 花药较短.....
.....假管鸢尾蒜 var. *ixiolirioides* (Regel) X. H. Qian, comb. nov.

鸢尾蒜 (中国高等植物图鉴)

Ixiolirion tataricum (Pall.) Herb., Append. Bot. 37. 1821, et Amaryll. 125. t. 19, 20. 1837; Gorsch. in Fl. URSS 4: 490. 1935; Traub in Herbertia 9: 54. 1942; 中国高等植物图鉴 5: 550. 图 7929. 1976 — *Amaryllis tatarica* Pall. Reise Russ. Reiches. 727. t. D: fig. 1. 1776 — *Ixiolirion montanum* Herb. Append. Bot. 37. 1821. — *I. pallasii* Fisch. et Meyer in Ledeb. Fl. Ross. 4: 116. 1853.

鸢尾蒜 (原变种)

var. *tataricum*

分布: 新疆北部。国外分布于苏联。生于山谷岩地或荒草地上。

假管鸢尾蒜 (新组合)

var. *ixiolirioides* (Regel) X. H. Qian, comb. nov. — *Kolpakowskia ixiolirioides* Regel, Act. Hort. Petrop. 5: 634. 1877; Gartenfl. 294. t. 953. 1878 — *Ixiolirion kolpakowskianum* Regel, in Act. Hort. Petrop. 6: 494. 1879.

本变种与原变种的差别, 在于其花被裂片基部, 相互松散粘合, 形成一明显的假花被管, 管长1厘米左右, 花被裂片较狭, 宽度约为1—3毫米, 花药较短, 花形亦小。花期4—5月。

分布: 同原变种。